CATALOGUS LAPIDUM VERONENSIUM IDIOMORPHON IDEST PROPRIA...



LECTORI.



N ea Philosophiæ parte, quæ Physice appellatur, ingenio minime esse indulgendum, cum experimenta adversus homines ea in re liberius ratiocinantes sæpe numero pugnare inveniantur, persuasum est omnibus. Illam igitur hac in materia generalem legem peritiores sanxerunt, ab experimentis initium esse ducendum, ex quibus docti ad Physices principia dignoscenda manuducantur. Sed experimenta non pauca difficilia, ne dicam impossibilia sunt multis, qui ab otio, vel sumtibus, vel aliis necessariis adminiculis imparati sunt. Id autem difficultatis in Lapidibus figuratis, ut

vocant, præsertim obtinet, nam vel magnis itineribus, atque laboribus ad ea invisenda, ea colligenda quis opus habet, vel magna pecuniæ congerie, ut eadem ab aliis inventa & collecta sibi comparet. Quamobrem cum bene mereri de rebus Physicis ii judicantur qui quæcumque ab experientia comperta habent, in eorum, qui minus possunt, commodum publici juris faciunt: operæ pretium duxi Lapides ἰδιομόρφων methodica delineatione curiosorum oculis subjicere. Licet enim non mediocris hæc Series a Veronensi peramæno agro tota sit coadunata, nihilominus (vel hoc industriæ tribuendum sit, vel sorti) uberrima habenda est; quoniam quæ Mare, quæ Terra donat, jam petram facta vides; Sin autem loca, ubi, rara alias, nobis autem non nova inveniuntur, nomenque desideras, lege nostram Dissertationem Italico sermone conscriptam; Si vero hujus seriem noscere cupis, a methodo Caroli Nicolai Langii in ejus *Historia lapidum figuratorum Helvetiæ* non diffidentem invenies. Accipe igitur alacri, & benevolo animo, benigne Lector, quæ tibi pro facilitate ob oculos pono, quæ cum ab animo studia promovendi propenso proficiscantur, non alia, quam auctoris intentione a te sunt observanda. Vale.

LAPI-

LAPIDUM Ἰδιομορφῶν

CLASSIS PRIMA

LAPIDES UNIVALVES.

Lapidum Univalvium intortorum, & Serpentum in modum in se convolutorum.

GENUS PRIMUM.

Cornu Ammonis.

1 AMmonis Cornu maximum, subluteum, sulcatum, sulcis latioribus, in spinam subrotundam abeuntibus, quatuor anfractuum, quorum mensura a summitate ad centrum concamerationis pedes sex æquat pondere librarum Veronensium LXVI.

2 Ammonis Cornu maximum, cinereum, læve, spina crassiore, & subrotunda, trium anfractuum, quorum mensura a summitate ad centrum concamerationis pedes sex æquat, pondere libr. LXX.

3 Ammonis Cornu inter maxima minus, subluteum, lacunis latis in spinam abeuntibus, quinque anfractuum, quorum mensura a summitate, ad centrum concamerationis pedes quinque æquat, pondere libr. XXI.

4 Ammonis Cornu ex maximis minimum, subflavum, sulcatum, lacunis latis, in spinam abeuntibus, trium anfractuum, quorum mensura a summitate ad centrum concamerationis pedes duos, uncias undecim æquat pondere libr. VII.

5 Ammonis Cornu subflavum, majus, spina striata, præcedente tuberculo, quatuor anfractuum.

6 Ammo-

6 Ammonis Cornu majus ſubcinereum, ſtriatum, eminentioribus ſtriis, diviſis, cum anfractibus quatuor, *Car. Nic. Langii*.

7 Ammonis Cornu majus ſubflavum, ſtriatum, ſtriis, eminentibus, diviſis, in ſpinam ſubrotundam abeuntibus, quinque anfractuum.

8 Ammonis Cornu majus ſubflavum, ſtriatum ſtriis integris valde elatis, in dorſum abeuntibus, quatuor anfractuum.

9 Ammonis Cornu minus, ſubflavum, ſtriatum, ſtriis valde elatis in ſpinam ſulcatam abeuntibus, quinque anfractuum.

10 Ammonis Cornu ferrugineum, minus, fere planum, ſtriis undulatis, denſis, in ſpinam ſubrotundam abeuntibus, trium anfractuum.

11 Ammonis Cornu luteum, minus, ſtriatum, ſtriis diviſis, in ſpinam ſubrotundam abeuntibus, trium anfractuum.

12 Ammonis Cornu ſubcinereum, minus, ſtriatum, ſtriis diviſis, in ſpinam ſubrotundam abeuntibus, quatuor anfractuum.

13 Ammonis cornua ſubalbida, minora duorum anfractuum, cum lineis in ſpinam ſubrotundam abeuntibus, præcedentibus tuberculis.

14 Ammonis cornua alba, minima, plerumque plana, lævia, ſpina acuta, duarum anfractuum.

Congeries cornuum Ammonis minimorum, variarum ſpecierum, ſaxo ſubnigro adhærentium.

15 Ammonis Cornu minus, ſtriatum, ſtriis diviſis, in ſpinam ſubrotundam abeuntibus, ſubcinereum, juncturis folia exprimentibus, trium anfractuum.

16 Ammonis Cornu ſubcinereum læve ſpina ſubrotunda, perampla, trium anfractuum, juncturis folia exprimentibus.

17 Ammo-

17 Ammonis Cornu læve, fubluteum, minus, fpina fubrotunda, quinque anfractuum.

18 Ammonis Cornu ferrugineum, minimum, foliaceum, duorum anfractuum.

19 Ammonis Cornu foliaceum, minus, fubluteum, duorum anfractuum, in quibus confpiciuntur juncturæ internæ.

20 Ammonis Cornua majora & minora foliacea, fubflava, fpina angulari; unius anfractus.

21 Ammonis Cornu foliaceum, minus, fubflavum, unius anfractus; fpina fubrotunda. *Ammonis Cornua Ulyf. Aldrovandi.*

22 Ammonis Cornu majus, fubflavum, unius anfractus, fere planum, fpina fubrotunda, & quinis radiis donatum.

23 Ammonis cornu minus, fubflavum, læve, & planum, unius anfractus, fpina ferme acuta.

24 Ammonis Cornu incompletum, feu accrefcens, minus, fubcinereum, ftriatum, ftriis alternatim divifis, in fpinam fubrotundam abeuntibus.

25 Ammonis Cornu incompletum, minus, fubluteum, ftriatum, ftriis denfioribus in fpinam fubrotundam abeuntibus.

26 Ammonis Cornu incompletum, & complicatum, cinereum ftriis integris elatis, cum tuberculis, in cujus corpus Concha anomia immerfa eft.

27 Fruftum Cornu ammonis incompletum, minus, fubluteum, ftratum minutiffimis ftriis undulatis in fpinam fubrotundam abeuntibus.

Fragmentorum Cornuum Ammonis fpecies variæ, cum vertebris, & juncturis.

GENUS

GENUS SECUNDUM

Nautilites.

1 NAutilitæ majores, minoresque subcineréi, & alii sublutei, unius anfractus, extrema parte, quæ centrum respicit, striata, striis tortuosis, in dorsum subrotundum abeuntibus.

2 Nautilites minor subcinereus, unius anfractus, dorso subrotundo squameo, reliquâ corporis parte palmatus.

3 Alius minimus ejusdem generis subnigricans. *Varietas præcedentis, ut & sequens.*

4 Alius ejusdem generis subflavus.



Uni-

Univalvium Lapidum intortorum, & turbinatorum.

GENUS PRIMUM

Cochlites.

1 Cochlitæ læviter umbilicati læves, majores, & minores ſubcinerei, quatuor ſpirarum, umbone propemodum plano.

2 Cochlitæ læves ſubcinerei, majores, minoreſque quinque ſpirarum, ore ovato, orbibus ſubrotundis umbilico, acuminato.

3 Cochlitæ umbilicati læves ſubcinerei, vel ſubflavi vel ferruginei, majores, minores, & minimi, quatuor ſpirarum umbilico aliquantulum eminente.

4 Cochlitarum lævium minorum, umbilico aliquantulum elevato, trium ſpirarum, congeries in ſaxo ſubnigro.

5 Cochlitarum umbilicatorum variæ magnitudinis, & coloris matrices.

6 Cochlitæ lacunoſi, majores, ſubcinerei, turbine quaſi plano, ore ovato, trium ſpirarum; *Muricitæ ſecundi generis Ulyſ. Aldrov.*

7 Cochlitæ cælati, & ſtriati, minimi, trium ſpirarum, ore rotundo, ſubcinerei.

8 Cochlitarum alborum terreſtrium congeries in ſaxo cinereo, & alii in ſaxo nigricante.

9 Cochlitæ cylindracei, cælati, ſublutei, majores, quatuor ſpirarum, turbine parum producto.

10 Cochlitæ cylindracei, ſubcinerei, & alii nigricantes, majores, minoreſque, auriti, & ad perpendiculum cælati, quatuor ſpirarum; *Muricitæ Hier. Zannicb.*

11 Cochlitæ cylindracei læves, majores subcinerei, turbine fere plano, *Muricitæ primi generis Ulyss. Aldrov.*

12 Cochlites major, cylindraceus, lævis, & auritus, subluteus, turbine quasi plano, quatuor spirarum.

13 Cochlitæ cylindracei, læves, subcinerei, quinque spirarum: *Strombitæ primi generis Mich. Mercati.*

14 Cochlitæ cylindracei, leves sublutei trium spirarum; *Strombitæ Fer. Imperati.*

15 Cochlitæ cylindracei majores, & minores, subcinerei, læves, sex spirarum; *Strombitæ Ulyss. Aldrov.*

16 Cochlites cylindraceus, subluteus, tubine quasi plano; Cochlilitarum Venereorum species tertia Rondel.

17 Cochlites cylindraceus minimus, cælatus, turbine parum producto, subcinereus.

GENUS SECUNDUM

Nerítites.

1 NEritites lævis, subcinereus, duarum spirarum, primo orbe amplissimo, umbone vix eminente; *Car. Nic. Langii.*

2 Neritites reticulatus, minimus, subcinereus, trium spirarum, primo orbe amplissimo, umbone non eminente.

3 Neritarum fragmenta subcinerea; *Mich. Mercati.*

GENUS TERTIUM

Trochites.

1 TRochitæ in formam spiræ striati, majores, minoresque nigricantes, cinerei, & alii sublutei, unica spira donati, mucrone reflexo.

2 Tro-

2 Trochitæ læves majores, minoresque subflavi, & alii cinerei, quatuor spirarum, mucrone acuminato.

3 Trochites striatus, subcinereus, major, octo spirarum, mucrone acuminato.

4 Trochitæ perpuncti minores, subcinerei, septem spirarum mucrone acuminato.

GENUS QUARTUM

Buccinites.

1 Buccinites maximus, lævis, subluteus, quatuor spirarum, pondere libr. IX. & unc. 11.

2 Buccinites maximus, lævis, subluteus, quinque spirarum, pondere lib. XI. & unc. VIII.

GENUS QUINTUM

Turbinites.

1 Turbinites ingens, lævis, subluteus septem spirarum, pondere libr. XII. & unc. VI.

2 Turbinites ingens, lævis, subluteus, quinque spirarum, pondere libr. XXI. & unc. VII.

3 Turbinites ingens, lævis, subluteus, quatuor spirarum, pondere libr. XIX. & unc. IX.

4 Turbinites ingens, lævis, subluteus, septem spirarum, pondere libr. X. & unc. VI.

5 Turbinitæ cylindracei læves, subcinerei, sex spirarum, turbine productiore; *Buccinitæ Conradi Gesneri.*

6 Turbinitæ minores fasciati, & punctati, subcinerei, & ferruginei.

7 Turbinitæ minores, cinerei polygoni septem spiratum;

8 Turbinitæ læves, minimi, alii ferruginei, & alii cinerei, sex spirarum.

9 Turbinitæ minores subcinerei XIII. spirarum, ex quibus septem strumosæ, ceteræ in acumine punctatæ.

10 Turbinitæ strumosi, majores & minores, subcinerei, decem spirarum.

11 Turbinitæ minores, ferruginei, partim strumosi, partim in acumine læves, septem spirarum.

12 Turbinitæ majores, & minores, læves, cinerei XIII. spirarum.

13 Turbinitæ majores, & minores, heptangulares, transversim striati, ferruginei, octo spirarum, *Hier. Zannich.* 55.

14 Turbinitæ minores, variis spiris convoluti, alii cinerei, & alii sublutei.

15 Turbinitæ subcinerei minimi, alati, & cælati, sex spirarum, ore oblongo.

16 Turbinitarum majorum, minorumque matrices, ex arena sublutea; *Spiritæ*, *vel Ophitæ Ulyss. Aldrov.*

GENUS SEXTUM

Purpurites.

1 PUrpuritæ rostro incurvo, & alii rostro oblongo recto, angulares, & striati, vel nigricantes, vel sublutei, aut cinerei, quinque spirarum. *Purpuritæ Rondel.*

Uni-

Univalvium Lapidum helice carentium.

GENUS PRIMUM

Echinites.

1 Echinitæ galeati majores, cinerei, aliique subflavi, vertice fastigiato, basi plana: *Echinometritæ vertice fastigiato majores, striis tenuibus, a centro basis plani, & perforati, in acumen usque producti, annulis minimis interstitia striarum occupantibus*, Caroli Nicol. Langii. *Echinitæ pileati, vel figuram conoide, seu quodam modo turbinata, Luidii Brontia prima* Lachmundi. *Echinitæ silicei, vertice fastigiato Listerii*. Majores ponderant libras VII. & uncias X.

2 Echinitæ convexi, basi concava, subcinerei, vel sublutei, quinis radiis e bina serie lineolarum transversarum conflatio, undique papillis minimis insigniti. *Pentaphyllitæ*. Ulyss. Aldrov.

Echinitæ fibulares minores, cinerei, quinis radiis e duplici serie transversarum lineolarum conflati, Luidii. *Echinitæ minimi Ulyss. Aldrov. Echinorum species quinta Rondel*.

3 Echinitæ discordei prominentes, subcinerei, quinis radiis & duplici serie, & quinis striis ex unica serie transversarum lineolarum conflatis, interstitia striarum, papillis minimis occupata. *Echinitæ umbonati Luidii*.

4 Echinitæ cordati spatagoidæi, cinerei, vel sublutei, quinis concavis saxiis, & papillis minimis undique insigniti. *Echinitæ spatagi Imperati*. *Rhoditæ penthaphylliti Ulyss. Aldrov*.

5 Echinitæ cordati spatagoidæi majores, & minores, subcinerei, quaternis radiis dimidiatorum punctulorum, & trans-

transversarum lineolarum distincti interstitia striarum, ut & imæ partes papillis minoribus occupatæ; *Scolopendritæ Ulyss. Aldrov.*

6 Echinitæ cordati spatagoidæi, majores, minoresque sublutei, quaternis radiis ex unica incisione lineolarum transversarum conflati; & ex aversa parte duabus zonis, e bina serie mammillarum, a centro basis, ad rostrum tendentibus: interstitia radiorum, zonarumque papillis minoribus occupata.

7 Echimites cordatus major, vertice parum elato, basi plana, subcinereus, quinis radiis punctatis ad peripheriam usque protensis. *Item alii minores ejusdem generis.*

8 Echinitæ cordati majores, sublutei, a centro, ad peripheriam striis decem notati, quarum unaquequæ transversis lineis dividitur, cum bina serie squamarum, basi squamea. *Item alii minores silicei ejusdem generis Pseudolepidotes Mich. Merch.*

9 Echinitæ cordati læves minimi, subcinerei, radiiis carentes.

10 Echinitæ cordati, sublutei vel cinerei, quinis brevioribus radiis ex unica serie lineolarum transversarum distincti, basi tumida.

11 Echinitæ cordati faciem crucis Melitensis referentes, subcinerei, & alii sublutei, quaternis lacunis minorum papillarum & lineolarum insigniti; reliquum corporis papillis minimis donatum.

12 Echinitæ conoidei, strumatici, subcinerei, vel subflavi, quinis radiis, ex bina incisione lineolarum compositi. *Echinitæ mammillares Hier. Zannich.*

13 Echinites clypeatus, pentagonus, major, basi plana, subcinereus, quinis claris radiis, ex unica serie lineolarum transversarum, a fastigii centro, ad peripheriam tendentibus conflatus, annulis minimis totum echinitem occupanti-

pantibus. *Echites floridus, vel lapis Indicæ Cucurbitæ similis Mich. Mercati.*

14 Echinitæ clypeati, majores, ſublutei, & ſinuoſi, quinque radiis tumeſcentibus in formam ſtellæ inſigniti, cum umbone in medio, averſa parte quinque lacunis donati, annulis minimis totum echitem occupantibus. *Narciſitæ Ulyſ. Aldrov.*

15 Echinitæ fungoidei, rotundi, ſubcinerei, pileolo plano; *Echinitæ ſtriis capillaceis Car. Nic. Langii. Fungitæ virgati Ulyſ. Aldrovandi.*

16 Echinitæ fungoidei, ſubcinerei, vel ſublutei, vertice faſtigiato, pileolo tranſverſim decurrente, baſi concava, oris criſpis. *Fungitæ virgati Ulyſ. Aldrov.*

17 Echinitæ fungoidei, ſubcinerei, vel ſublutei, rotundi vertice faſtigiato, baſi concava. *Fungitæ virgati Ulyſ. Aldrov.*

18 Echinitæ fungoidei ſublutei, vel ſubcinerei, pileolo modiolis ſcutellatis donato, baſi ferme plana.

19 Echinites hemiſphæricus nigricans, minor, quinis radiis punctatis, a centro umbonis, ad centrum baſis decurrentibus, *Brontia Mich. Mercati.*

20 Echinitæ ovati *Rotulares* dicti, minores, ſubflaveſcentes, vel ſubcinerei, vel nigricantes, variis ſtriis, & papillis minimis donati; *Brontiæ, ſeu Ombriæ Boetii.*

21 Echinites minor ſubflavus, quinis ſubluteis ad baſim uſque protenſis zonis æquidiſtantibus diviſus, duplici punctorum minimorum ſerie pinnatis, cum lineis tranſverſim decurrentibus. *Pentexochæ minor, ſive Meſpileus Mich. Mercati* 282.

22 Echinitæ minimi ſublutei, ſtriis tenuibus, a centro baſis planæ in acumen uſque productis.

23 Echinitarum Radioli balanoidei, ſtriati, vel punctati, majores, & minores, ſublutei, aut ſubcinerei; *Lapis Judai-*

Judaicus, vel Syriacus Aetii; Sycites, Phœnicites, Plinii lib. 37. 10. *Pyren aliorum &c.*

24 Echinitarum Radioli in longitudinum extensi punctati læves, sublutei, & nigricantes, majores, minores & minimi.

25 Alii ejusdem figuræ plani, angulis dentatis subcinerei.

26 Echinitarum Modioli scutati, sublutei, majores, minores, & minimi.

GENUS SECUNDUM

Belemnites:

1 BElemnitæ conoidei, sulcati, nigricantes, vel cinerei, majores, & minores.

2 Belemnitæ conoidei, punctati, nigricantes, vel cinerei, majores, & minores.

3 Belemnitæ conoidei, læves, nigricantes, vel cinerei majores & minores.



LAPI-

LAPIDUM Ἰδιομορφῶν

CLASSIS SECUNDA

Bivalvium.

GENUS PRIMUM.

Conchites.

1 CONchitæ majores, & minores, inæquilateri, ſtriati, ſubcinerei.

2 Conchitæ majores, minoreſque æquilateri, ſtriati, ſubcinerei, vel ſublutei.

3 Conchitæ inæquilateri, ſtriis tenuioribus, raris, echinati, cinerei, & ſublutei.

4 Conchitæ ſublutei inæquilateri, ſtriati, & echinati, quinis ſtriis prominentibus, ceteris demiſſis.

5 Conchites inæquilaterus ſubcinereus, maximus, ventricoſus, & ſtriatus, umbone cardinum eminente.

6 Conchitæ minores inæquilateri, ſtriati, ſubcinerei, umbone cardinum eminente, ventre craſſiore, & verſus imam oram ſenſim attenuato, ac compreſſo; *Ctenitæ tumidiores Mich. Mercati* 297. Eorundem congeries in ſaxo nigricante.

7 Conchitæ majores minoreſque inæquilateri, ſubrotundi, ventricoſi, & rugoſi, per longum, & tranſverſim ſtriati, ſubcinerei, vel ſublutei; *Conchitæ ſubrotundi per longum, & tranſverſim ſtriati Hieron. Zannich.*

8 Conchitæ minores, ſublutei, triquetri, imbricati, ventre craſſiore, angulis ſubrotundis.

9 Conchitæ minimi, fubluteí, læves, inæquilateri; *Rhomboidales Car. Nic. Langii.*

10 Conchitæ ventricofi inæquilateri, læves, fubluteí, vel nigricantes. *Bucarditæ.*

Eorundem congeries in faxo cinereo.

11 Conchites ventricofus inæquilaterus, fubluteus, complicatus, Oftreitem plicatum valvis referans.

12 Conchites longus, & reflexus, ventricofus, fubluteus, per longum, & tranfverfim ftriatus, & reticulatus.

13 Conchitæ inæquilateri, triquetri, vel fubrotundi, nigricantes, & fubflavi læviter rugofi.

14 Conchitæ margaritiferi maximi, fubluteí: *Conchitæ cytheriaci Antiquorum.*

15 Conchites folenites *Jacobi Bayeri*; vel Conchites pinnatus Quorundam.

GENUS SECUNDUM

Chamites.

1 CHamitæ maximi, dentati, rugofi, fubcinerei. *Conchitæ Margaritiferi.*

2 Chamitæ majores, rugofi, fubcinerei, ventre craffiore. *Galades Rondel.*

3 Chamites major, fubcinereus, lævis, æquilaterus & fubrotundus, ventre craffiore.

4 Chamites minor, oblongus, inæquilaterus, lævis, triquetrus, fubcinereus, ventre demiffiore.

GENUS

GENUS TERTIUM

Musculites.

1 MUsculitæ minores, nigricantes, vel cinerei, læviter rugosi. *Mytilitæ Jacobi Bayeri.*

GENUS QUARTUM

Bucardites.

1 BUcarditæ læves, cinerei, vel nigricantes. *Fert. Imperati.*

2 Bucarditæ læves, maximi, sublutei, vel subflavescentes, ex utraque parte convexi, cum spina prominente.

3 Bucarditæ læves inæquilateri, subcinerei, & lutei, ventre crassiore, & ad imam oram sensim demissiore; *Bucarditæ leves Ulyss. Aldrov. & Conchitæ leves Mich. Mercati.*

GENUS QUINTUM

Pectinites.

1 PEctinitæ auriti, sublutei, majores, & minores. *Hippoctenitæ majores, & minores Ulyss. Aldrov. Pectinitæ maximi & minores striis latioribus Car. Nic. Langii.*

2 Pectinitæ auriti, & rugosi, minores, sublutei, striis versus oram amplissimis, valvis æqualibus.

3 Pectinitæ, auriti minores valvis æqualibus, sublutei, & striati. *Eorundem congeries in saxo subluteo.*

4 Pectinitæ auriti minores striati, valvis æqualibus striis circa oram valde latis, subcinerei.

5 Pectinitæ majores auriti subcinerei, valvis æqualibus, striis latioribus, partim imbricatis, & partim ad cardinem strumatis.

6 Pectinitæ minores, auriti, valvis æqualibus, nigricantibus, cortice minutis striis donato.

7 Pectinitæ minor auritus, valvis æqualibus subcinereus, lævis.

8 Pectinites minores auriti, & striati, valvis æqualibus, nigricantibus, saxo cinereo adhærentes.

GENUS SEXTUM

Ostreites.

1 OStreitæ maximi, imbricati, sublutei, & alii nigricantes; majores, & minores.

2 Ostreitæ minores, per longum profunde striati, rugosi, & undulati, sublutei, vel cinerei.

3 Ostreitæ majores rugosi, & undulati ex una, & ex altera parte imbricati, nigricantes.

4 Ostreitæ majores, plicati, & compressi, cum valvis quasi planis, rugosi, subcinerei.

5 Ostreitæ minores subcinerei, & rugosi; ex uno latere concavi, & reflexi, ex altero convexi, oris valde compressis. *Eorundem congeries in saxo subcinereo.*

6 Ostreitæ minimi, subalbidi, lacunosi, & imbricati.

GENUS SEPTIMUM

Conchites anomius.

1 COnchites anomius longus, verticosus, striatus, & auritus, subcinereus inæquilaterus.

2 Con-

2 Conchites anomius longus inæquilaterus, ſtriatus, & auritus, raris aculeis, donatus, ſubcinereus.

Conchitarum anomiorum minimorum, congeries in ſaxo cinereo.

GENUS OCTAVUM

Conchites anomius Gryphites *dictus.*

1 GRyphitæ roſtro prominulo, non pertuſo. *Lhuidii; Gryphitæ rugoſi minores ſubcinerei, lutei, & alii ſubflavi roſtro tereti, & adunco Car. Nic. Langii.*

2 Gryphitæ ſtriati minores, ſubcinerei, eorundemque congeries cinerea.

3 Gryphitæ læves ſubcinerei, & eorundem congeries in ſaxo cinereo.

4 Gryphitæ læves, enorchiti, minimi, albicantes.

5 Gryphitæ majores, ſubcinerei, & alii ſubflavi tranſverſi lacunoſi, roſtro tereti, & adunco.

GENUS NONUM

Conchites anomius Terebratula *dictus.*

1 TErebratulæ *Lhuidii; Conchitæ anomii roſtro prominulo, veluti pertuſo Liſterii.*

2 Terebratulæ ſtriatæ, minimæ, compreſſæ, ſubluteæ. *Car. Nic. Langii.*

3 Terebratulæ læves, enorchitæ, majores, ſubcinereæ, ſubluteæ ſubflavæ, vel ferrugineæ. *Eorundem congeries in ſaxo cinereo.*

4 Terebratulæ læves enorchitæ minores, valvis longioribus, ſubcinereæ, nigricantes, & ſubluteæ.

5 Tere-

5 Terebratulæ læves, minimæ subrotundæ, sublu-
teæ.

6 Terebratulæ majores & minores, subflavescentes, & subcinereæ, valvis lacunosis per longum.



LAPI-

LAPIDUM Ἰδιομόρφων

CLASSIS TERTIA.

Lapidum Tubulatorum.

GENUS UNICUM.

1 LApis Tubulatus cylindraceus, major, luteus. *Milleporam Imperati*, pondere libr. LXVI. unc. VI.

2 Alius ejusdem generis major, nigricans, pondere lib. XXXIX. unc. VI.

3 Alius ejusdem generis mediocris, subluteus, pondere libr. XXI. unc. VI.

Lapides Tubulati cylindracei minimi, subcinerei, subflavi, & sublutei.

4 Tubulitæ vermiculares subcinerei. *Car. Nic. Langii*.

5 Lapides monstrosi subcinerei, faciem Dentalis Tubulites maximi gerentes.



LAPI-

LAPIDUM Ἰδιομορφων

CLASSIS QUARTA.

GENUS PRIMUM

Animalia integra, vel eorum partes.

PAguri cinerei, & alii ſublutei majores, & minores; *Vvagneri Boetii*, *Langii*, & aliorum.
Sepiæ minores, cinereæ Plinii.

Dentes Piſcium.

GLoſſopetra, ſeu Odontopetra cuſpidata major, livida; margine dentato; *Car. Nic. Langii*.
Gloſſopetræ mediocres, minores, & minimæ lividæ dentatæ, cuſpidatæ, valde acuminatæ, ſubrotundæ, rectæ, & curvæ; *Dentes Canis Carchariæ Piſcis*, *Aug. Scillæ*, & *Dentes Lamiæ Piſcis*. *Mich. Mercati*.
Variorum Piſcium Dentes diverſi.
Dentes molares Equi marini, ſeu *Hippopotami*. *Car. Nic. Langii*.

Oſſa.

CErvi oſſium compages, pluribus fragmentis diviſa, ſaxo terreo obducta, in quo conſpiciuntur Corn ua, Calvarium, Maxillæ, Dentes, Vertebræ, Scapulæ, Femora, Crura, & Pedes.

Piſces

Pisces.

PIsces Maritimi variæ magnitudinis, in saxis cinereis vel nigricantibus impressi, ultra centesimum numerum, quorum plurium nomina omittuntur, propter veræ denominationis incertitudinem, eorum vero, quorum figura certo constat sunt.
Piscis Rubellio, Plinii.
Piscis Solea, Plinii.
Piscis Rhomboides, Ulyss. Aldrov.
Piscis Aurata, Sergii.
Piscis Sudis.
Piscis Hirundo.
Piscis Gobius.
Piscis Sarda.
Piscis Mæna, Matth.
Piscis Cuculus.
Piscis Passer.
Piscis Scombrus.
Piscis Perca, Plinii.
Piscis Scorpio, Plinii.
Piscis S. Petri.
Piscis vulgo, *Sur* dictus.
Piscis vulgo, *Suazo* dictus.
Piscis Gladius, Plinii.

GENUS SECUNDUM

Vegetabilia.

Corallia Millepora &c.

1 Corallum articulatum *Imperati*.
2 Corallum ſtellatum *Imperati*.
3 Pſeudocorallum purpureum.
4 Pſeudocorallum album aliud; *Juncus petreus major Ulyſ. Aldrov.* an *Gypſum coralloides*, *Geſneri*?
5 Pſeudocorallum fungoſum *Ulyſ. Aldrov.*
6 Millepora ſubflava, & aliæ cinereæ, *Imperati*.
Retepora ſubflava, *Imperati*. *Porus octavus Corallio affinis*, Caſp. Bauh. *Alcyonium polyphyllon*, Mich. Mercati; *Eſchara Rondel*. *Roſa Marina*, Cæſalpini.

Semina.

1 Lapis frumentarius ſubluteus, ſemina leguminum, Aniſi Fœniculi, referens.
2 Lapis Numularius nigricans, pluribus laminis orbicularis variæ magnitudinis repertus.
3 Meconites, Cenchrites } ſaxo nigricante *Car. Nic. Langii*.

Mate-

Materies, & Cortex.

Arborum.

1 Cortex Quercus, pondere libr. XXXI.
2 Truncus Fagi, libr. CL.
3 Ramus Olivæ libr. V.
4 Truncus Salicis, libr. III. unc. IV.
5 Cortex Mori, lib. V. unc. VI.
6 Truncus Laricis, libr. XIX. unc. V.
7 Truncus Populi, libr. VIII. unc. IX.
8 Truncus Juniperi.
9 Truncus Vitis.
10 Truncus Nucis, libr. XIII. unc. VIII.
11 Truncus Fraxini, libr. IX. unc. VIII.
12 Radix cujusdam plantæ subnigricans, albis signis delineata.

Plantæ herbaceæ Arborumque frondes saxis nigricantibus, & cinereis impressæ.

1 Folia Prunorum sylvestrium.
2 Folia Alni.
3 Folia Fagi.
4 Trichomanes.
5 Ruta capraria.
6 Folium Polypodii quercini.
7 Folium Primulæ veris.
8 Caulis cujusdam plantæ Filici similis.
9 Muscus saxatilis.
10 Bucca ferrea, *Petri Antonii Michelii.*
11 Caulis plantæ, cum floribus flosculosis.

12 Virgultum cum baccis.

13 Equisetum minus. Item aliæ plantæ, quarum nomina omittuntur propter incertitudinem veræ denominationis.

14 Dendrophorus *Mich. Mercati*. *Bratbytes*, *ac Sabinites Boetii*, *& Aldrov. Marmor Dendrites apud Langium*, *& Scheuchzerum*.

15 Lapides monstrosi, folia cujusdam plantæ repræsentantes subcinerei.

Fructus.

Siderocarciites Græcorum, Amigdaloideus, cinereus & subluteus.

GENUS TERTIUM

Lapidum incertæ figuræ ad quid referri debeant.

Astroites.

1 Astroitæ cinerei, stellis majoribus ipsam lapidis substantiam promeantibus. *Car. Nic. Langii*; milleporæ species Imper.

2 Astroitæ cinerei stellis minoribus ipsam lapidis substanstantiam permeantibus; *Car. Nic. Langii* Milleporæ species Imper.

3 Astroitæ cinerei undulati, stellis minoribus lapidis substantiam permeantibus.

4 Astroitæ sublutei, stellis minoribus, & minimis, in superficie solummodo conspicui *Bocconi*.

5 Astroitæ undulati, in superficie conspicui, *Cardani*.

Stellaris

Stellaris Lapis.

LApides ſtellares variæ magnitudinis ſublutei, & alii cinerei, angulis obtuſis, & angulis acutis. *Car. Nic. Langii*; *Enaſtros Mich. Mercati*; *Trochitæ*, *ſeu Entrochi Geſneri*, *Boetii*, *& Scheuchzeri*.

Eorundem congeries, in ſaxo ſubflavo.



APPEN-

APPENDIX

Lapides cryſtallini pellucidiores.

1 CRyſtallus montana pentagona, ſeu exagona. *Car. Nic. Langii.*

2 Lapis ferrugineus Ætitis forma, nitidum fluorem cryſtallinum in ſua cavitate continens.

Lapides cryſtallini obſcure pellucidi.

1 CRyſtallus montana regularis, nondum perfecta mala Aurantia cortice denudata repræſentans.

2 Cryſtallus montana nondum efformata, multangula ſublutea.

Stalactitæ.

1 STalactites opacus, intus cryſtalli forma, baſi pedes Infantium ſimulans, coloribus carneo, ſubluteo, & ſubflavo mixtus. *Fungus glaphyrus Ariſtotelicus. Mich. Mercati.*

2 Stalactitæ ſeu Fungi glaphyri Ariſtotelici cinerei, & alii ſublutei intus cryſtalli forma.

3 Stalactitæ opaci perforati cylindracei, ſublutei, intus cryſtalli forma.

4 Stalactites cruſtaceus ſubluteus, Veſparum nidum referens.

Lapides

Lapides pellucidi.

1 LApides alii cuneati, alii subrotundi, & alii prop emodum plani, nigricantes, vel obscure rubentes chalybeis micis lucidi.

2 Pyrites Plinii pinnatis triangulis, aureis micis respersis.

3 Idem pinnatis globulis auro micantibus.

4 Idem lævis, auro micans.

5 Pyrites Avicennæ quadrangularis chalybeatis micis effulgens.

Lapides obscure pellucidi.

1 LApis multangulus ferrugineus *Mich. Merc.*

2 Lapides quadrati ferruginei variæ magnitudinis.

3 Lapides ferruginei variæ magnitudinis & formæ, in modum Tuberum efformati.

Lapides Margati.

1 LApides Geodes sublutei *Ulyss. Aldrov.*

2 Lapis margatus, seu Geodes, terram nigram continens, subluteus, & ferrugineus.

3 Idem subluteus continens terram subflavam.

4 Idem subflavus continens terram albam.

5 Lapis margatus, seu Ætites ferrugineus, continens arenam induratam.

F I N I S.